In	dex of	Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/866,151	NAGAI ET AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Erick Rekstad

A	Appeal
o	Objected

2613

			Щ				ı			<u> </u>
Cla	im	г				Date				\neg
		\vdash	Γ	$\overline{}$		<u> </u>	$\overline{}$	1		Н
Final	Original	11/18/04	9/1/05							
	1	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	Н
	1 2 3 4 5	+	+	\vdash		\vdash	Т	\vdash		Н
	3	÷	÷							П
	4	+	+				Г	Г		П
	5	÷	÷							
	6 7 8	+	÷							
	7	+	÷							
	8	+	÷				L			Ш
	9	+	÷		_			_		Ш
	10	÷	÷	L	L_		L	<u> </u>	L	Ш
	11 12	÷	÷	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ
	12	÷	÷	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	13 14 15 16 17	÷	÷	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	14	÷						<u> </u>	-	\vdash
	15	+	÷				-	┝	┝	\vdash
	17		÷	-		-		├	-	\vdash
	10	-	÷	-		\vdash	-	⊢	-	Н
	18 19	H	÷	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	20	⊢	÷	┝	├	\vdash		\vdash		Н
	21	\vdash	Ė	\vdash	\vdash			\vdash		Н
	22	┢		\vdash	\vdash			\vdash		Н
	21 22 23 24 25 26 27 28	┢┈		\vdash	-					Н
	24	T								Н
	25									П
	26									П
	27									
	28									
	29									
	29 30		_				L.			
	31		<u> </u>				_			Ш
	32 33	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	L		<u>L</u>		<u> </u>	Ш
	33	_	<u> </u>		_	_	_		L	
	34 35	_	ldash		_	_	_		_	
	35		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	Щ
	36		_	_	<u> </u>		-		<u> </u>	\vdash
	37	-		-	\vdash	\vdash	H		<u> </u>	Н
	38 39	-	-	\vdash					┝	Н
	40	-	├			 			-	
	40	-	⊢	-	┢┈		-	_	H	Н
	42		<u> </u>		 	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Н
	43	-	\vdash	\vdash		H		h	 	\vdash
	44				Ι	-	\vdash	_	Н	\vdash
	45		\vdash		T	T		<u> </u>	T-	М
	46								Г	
-	47	Г	Ι			Ι_			\Box	П
	48	Г	Г				П			П
	49									
	50		Ι		Ι			Γ	Г	

Claim			_									, ,						 				
1 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Cla	im	L		_	1	Date	<u> </u>		_	_		Cla	im	<u> </u>			 Date	9			
2	Final	Original	11/18/04	9/1/05									Final									
3 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			+	+]										
4 + + 55 55 55 55 56 57 58 57 58 59 57 58 59			+	+]		52								
5 + + 55 56 57 58 57 58 59 <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>÷</td> <td></td>			+	÷																		
6 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			+	÷																		
7 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		5	÷	÷							<u> </u>											
8 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			÷	÷				L														
9			+	÷]				_						
10			+	÷				L						58					<u> </u>		_	
111 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			+	÷		<u> </u>		_											_		<u> </u>	
12 + +			÷	÷	<u> </u>	L		L.		L	L.								L		L	
13 + + 14 + + 15 + + 16 + - 17 + - 18 + - 19 + - 20 + - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - - 34 - - 35 - - 36 - - 37 - - 38 - - 39 - - 40 - - 41 -			_	-	oxdot	L	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	<u> </u>				\sqcup	_			_		<u> </u>	
14 + + + 64 15 + + 65 16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 - 71 22 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 78 29 - 78 30 - 80 31 - 81 32 - 83 33 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 95 45 - 96 47 - 98 98 - 99				÷	$ldsymbol{ld}}}}}}$					<u></u>				62	Ш	_			L_			L
15 + + 66 66 66 66 67 67 68 67 68 69 6			÷	÷											Ш							
16 + 66 67 68 17 + 68 69 68 19 + 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 30 30 80 31 81 32 83 33 34 84 84 83 33 83 83 83 83 84 84 85 86 86 86 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 98 99			_	\vdash	L		$oxed{oxed}$				<u>L</u> .	1			Ш				Ĺ	L	_	Ш
17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 72 22 73 74 25 75 76 26 76 77 27 78 79 30 80 81 32 83 83 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 94 44 94 94 45 96 97 48 98 99			+	_	_	L.					L				Ш	_					_	Ш
18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 72 22 73 74 24 74 74 25 75 76 26 77 77 28 79 78 29 79 80 30 81 81 32 83 83 33 83 83 34 84 83 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 97 48 98 99		16			<u></u>	<u> </u>		<u></u>	L_	_	<u> </u>					_						Ш
19 + 69 70 21 70 71 71 22 72 72 73 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 81 32 82 83 84 33 84 84 85 36 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99				÷		<u> </u>		<u> </u>							Ш							
20 * 21 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99				÷	_					L					Ш			L				Ш
21 71 72 23 74 74 25 75 75 26 76 77 27 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 84 85 36 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 99 48 96 96 48 98 99				÷		_								69	Ш							
22 3 72 73 24 74 74 75 26 76 77 77 28 78 79 78 29 79 80 81 30 81 81 81 32 83 83 83 33 84 84 84 35 85 85 86 37 87 88 88 39 90 90 90 41 91 92 93 43 93 94 94 44 94 96 96 47 97 98 98 49 99 99 99		20		÷		<u> </u>	L									_					_	Ш
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			L								L				Ш			L			L	Ш
24 1 74 75 26 76 77 77 28 77 78 79 30 80 81 82 33 81 82 83 34 84 85 85 36 86 87 88 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99		22	L			<u> </u>								72					L		L	
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23																				
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24]		74					<u> </u>		L	
27 28 77 78 29 79 79 80 30 81 81 82 33 83 83 83 34 84 85 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99		25																L				Ш
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					L	_		<u> </u>						76								Ш
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27	_							L		1			Ш			<u> </u>				Ш
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28		_		<u> </u>					L.			78				 L	<u> </u>		L	Ш
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29		_	L.					L.	L.					_		 <u> </u>				Ш
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L.													_		 	L			
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L.			L		L						_		<u> </u>	<u> </u>			
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	_	L_	Щ	<u> </u>	L_	L		_	<u>L</u> _				Ш			$oxed{oxed}$	<u> </u>			Ш
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ	ļ					_		L	L.	Ш.		Ш
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34		Щ.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ				\sqcup	_	_	 <u> </u>	<u> </u>	L	L.	Щ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	$oxed{oxed}$	_	L.	L.	ļ	L		<u> </u>	ļ				Щ	_	_	 \vdash	<u> </u>	<u> </u>		Щ
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ldash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>				Ш	_	_	 <u> </u>	_	L	<u> </u>	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L		ļ	<u> </u>	lacksquare	Ш		<u> </u>	<u> </u>				\sqcup	_	_	 <u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		\vdash	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>				Ш	_	_	 L	<u> </u>		<u> </u>	Щ.
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash			<u> </u>	<u> </u>			89		_	_	 \vdash	<u> </u>	L	_	Щ.
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L.	Щ.	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		Ш	<u> </u>				\sqcup	_	_	<u> </u>		\sqcup	<u> </u>	Щ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	_	ļ.,	<u> </u>	Щ			<u> </u>	<u> </u>				Ш	_	Ц	 ļ	_	_	<u> </u>	Ш
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	Щ	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_					Ш	_		 <u> </u>	<u> </u>	_	L_	L
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		L_	<u> </u>				<u> </u>					\sqcup	_	_	_	_	Ш	<u> </u>	Щ
46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	Щ		_	<u> </u>				\sqcup	_		 _			<u> </u>	\sqcup
47				<u> </u>	_	_	lacksquare	Щ		<u> </u>	<u> </u>				\sqcup		_	 			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Щ
48 98 99			<u> </u>		<u> </u>		_			<u> </u>	_				\sqcup	_	_	 <u> </u>	<u> </u>	Щ	_	
49 99 99			<u> </u>	_		_		\vdash		 _	<u> </u>				\sqcup	_	_	 <u> </u>	\vdash	H	_	Щ
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	<u> </u>				\sqcup	_	_	 <u> </u>	L	<u> </u>	ļ	Щ
50			L.		L	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>				\sqcup	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\square	<u> </u>	Ш
		50	L	L	L	<u> </u>				L_)		100				L	L	L	L	Ц.

Cli	aim	Date									
			Γ							П	
Final	Original										
		<u> </u>	_			L			H	\vdash	
	101 102		\vdash	-	-			Н	\vdash	Н	
	103	-	-		H	┝	<u> </u>	-		Н	
	103		-	-	-	├	 	\vdash	 	Н	
\vdash	104 105		-	-	-	-	_	┝	┝	Н	
	106	-	-				┢	\vdash	-	\vdash	
 	107	<u> </u>	-	-		├─	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	107 108	_	 	-	\vdash		\vdash	-	_	-	
	109	\vdash	Н	┢	\vdash	-	┢	-	-	Н	
	110	\vdash		\vdash			_	_		П	
	111						_			П	
	112									П	
	112 113				Г				Г		
	114				Г					П	
	115 116										
	116										
	117						L			Ш	
	118	<u> </u>	<u> </u>							Ш	
	119									Ш	
	120	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_				_		
	121	<u> </u>	L		_	<u> </u>		L	L		
	122	<u> </u>	ļ		_	_	_	_	<u> </u>	Щ	
	123	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	
	120 121 122 123 124 125	┝		<u> </u>			_	<u> </u>	_	Н	
	125		\vdash	_	-	-				\vdash	
	126 127 128 129 130	├	┢	┢	-	-				Н	
	128			\vdash	<u> </u>						
	129		\vdash	-	H					Н	
	130	_	一		-		_		Т	Н	
	131 132 133	\vdash	_	\vdash	\vdash					П	
	132									П	
	133				П						
	134 135										
	135										
	136 137										
	137	L			Ш			<u> </u>	L	Ш	
<u> </u>	138	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	139 140	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		 	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	141 142	-				<u> </u>	\vdash		 	Н	
	142	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	144	\vdash	\vdash	 		├-	\vdash		 	Н	
	145	 		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	$\vdash \vdash$	
	146	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	
	147	 	\vdash	\vdash		\vdash	-	 	 	Н	
	148	\vdash	 	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	H	
	149	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Ι	<u> </u>	Н	
	150	Г		Г	Г		Г	Ι.	\vdash	Н	
									_		